ADVERTENCIAS

Conservar con cuidado y leer con atención este manual de instrucciones antes de utilizar el aparato.
Conseguirá así los mejores resultados con la máxima seguridad.

E

- Este termostato solamente debe utilizarse sobre radiadores decorativos o calienta-toallas anclados firmemente, denominados “aparatos fijos”.
- Antes de utilizarlo, comprobar que la tensión de red corresponde a la tensión nominal del aparato (véase la etiqueta de datos técnicos)
- Puede montarse sola y exclusivamente sobre una resistencia específicamente adaptada para el funcionamiento con termostato de control y con una potencia que no supere lo prescri to por el fabricante del radiador (véase la etiqueta de datos técnicos).
- El termostato únicamente debe conectarse a la red por medio de un enchufe fabricado e instalado de acuerdo con las normas vigentes.
- No permitir el uso del aparato por parte de niños o de personas incapaces.
- Antes de llevar a cabo cualquier operación de limpieza o mantenimiento, desenchufar el aparato de la red de alimentación eléctrica.
- En caso de avería del cable de alimentación del aparato, apagarlo y no tratar de hacer nada. La reparación debe realizarla únicamente el fabricante o un técnico autorizado. El no-respeto de esta prescripción puede comprometer la seguridad del conjunto del sistema.
- En caso de recalentamiento accidental o de uso impropio de la resistencia, el circuito interno del aparato puede quedar interrumpido.
- La resistencia YA NO SE PUEDE UTILIZAR y DEBE SER CAMBIADA.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN (PARTE RESERVADA EXCLUSIVAMENTE AL INSTALADOR) (véase Fig. 2) (véase Fig. 3)
Antes de llevar a cabo cualquier operación, comprobar que el cable de alimentación no está enchufado a la toma de corriente.

1) Colocar la junta tórica o-ring sobre el racor roscado en la posición (1).
2) Después de comprobar la presencia de la junta tórica (4), atornillar la resistencia dentro del orificio roscado previsto en el radiador y apretar hasta el tope con la llave especial corre spondiente (N.B. la resistencia nunca debe insertarse en el radiador de arriba hacia abajo) (véase Fig. 1)
3) Llenar el radiador con cuidado, dejando un depósito de expansión apropiado en el caso de una instalación sólo eléctrica y comprobando que no hay pérdidas de líquido ni bolsas de aire.
4) Con el frente del termostato orientado hacia la posición deseada, conectar los cables de suministro (fase: marrón / neutro: azul) (2). Comprobar que los cubre-faston están en su posición encima de las conexiones.
5) Insertar el termostato ambiente por el lado “A” en el racor “B” de la resistencia hasta el tope.
6) Fijar el tornillo (3) con la llave Allen correspondiente. No apretar demasiado para no romper la rosca de plástico.
7) ¡ATENCIÓN! No girar la caja del termostato una vez fijada.
8) El aparato no debe colocarse justo debajo de una toma de corriente.
9) Instalar el aparato de tal manera que alguien que se encuentre dentro de la bañera o de la ducha no pueda tocar los interruptores o los mandos.
10) Asegurarse de que la tensión de red corresponde a la indicada en la etiqueta de datos eléctricos del termostato.
11) Enchufar el cable de alimentación a la toma de corriente.
12) Conectar el “fil pilote” (cable negro) al sistema de programación centralizado de que se dispone. (únicamente si está previsto)

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Este termorregulador se puede utilizar en un sistema eléctrico o en uno mixto.
Se desaconseja su utilización simultánea en los dos sistemas mixto y eléctrico ya que esto comportaría un despilfarro inútil de energía eléctrica.

En un sistema mixto se prevé el montaje de una válvula de salida de agua y de una válvula de entrada de agua para permitir el funcionamiento en la versión hidráulica cuando la caldera está en servicio. La válvula de entrada de agua se coloca antes del termorregulador, utilizando para ello un racor T.
En el momento en que se apaga la caldera, el radiador podrá calentarse mediante le resistencia eléctrica; no se olvide cerrar la válvula de de salida de agua, pero dejar obligatoriamente la válvula de entrada de agua abierta.
El sistema en su conjunto se ajusta a las directivas vigentes sobre baja tensión:

- CEE n.93/68 y CEE n.89/336 sobre compatibilidad electromagnética
- CEE EN 60335-1, 60335-2-30 y EN60335-2-43.

Potencia máxima de instalación: 2000W.
Tensión de alimentación: 230 V ± 10% 50 Hz.
Clase I e clase II, IPX44 con junta tórica de NBR
Regulación electrónica con microprocesador
(Únicamente si está previsto)- “fil pilote” 6 órdenes según tarifa tiempo EDF:

- comfort • ECO -3.5°K • ECO – 2°K • ECO – 1°K • Stand by

Sonda de temperatura electrónica NTC. Campo de regulación de la temperatura: de +7 °C / 8 °C a +30 °C
Función Boost 2 horas. Selección de modo: comfort, boost, stand by para analógico
Función Boost 1 ó 2 horas. Selección de modo: comfort, boost, hors-gel, veille du chauffage, stand by para digital

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA RESISTENCIA

El termostato puede trabajar única y exclusivamente en pareja con una resistencia eléctrica especialmente adaptada, provista de dispositivos de seguridad aptos para limitar excesos de temperatura y hacer seguro el sistema ante la aparición de factores anómalos (véase el apartado Advertencias).

MODO DE USO Y DE FUNCIONAMIENTO

1 - Puesta en servicio del aparato

- En el momento de la puesta bajo tensión del termostato, el testigo de encendido se ilumina. ¡Ud. acaba de encender su aparato!
- Para apagarlo, pulse la tecla (C) durante más de 3 segundos: el aparato deja de calentar y los testigos luminosos se apagan.

2 - Regulación de la temperatura comfort

- La temperatura “comfort” corresponde a la temperatura deseada por el usuario, es la temperatura detectada por la sonda NTC situada en la parte trasera del termostato.
- La regulación del termostato se realiza girando en el sentido horario el botón (D) (de – a +) para el analógico, pulsando las teclas de - a + para el digital. El campo de regulación de la temperatura va de 7 °C a 30 °C.
- Analógico: el testigo rojo (L2) se enciende cuando el aparato se encuentra en la fase de calefacción, y se apaga cuando la temperatura seleccionada ha sido alcanzada.
- Digital: los testigos se encienden en base a la temperatura de 8 °C a 30 °C; la zona intermedia corresponde a 21 °C.

3 - Marcha forzada (Boost)

- A la vez que calienta la habitación, su aparato calienta las toallas que lo cubren. Si desea que el secado de las toallas se haga más rápidamente o aumentar más rápidamente la temperatura de la habitación, puede activar la marcha forzada (Boost).
- La marcha forzada se activa pulsando brevemente (3 seg.) la tecla (C) para el analógico, la tecla (G) para el digital.
- Los testigos se iluminan en rojo para indicar que el aparato está en fase de calefacción.
- Una segunda presión (3 seg.) sobre la tecla detiene la marcha forzada y los testigos se apagan. Si no se efectúa presión alguna después de la activación de la marcha forzada, el temporizador se detiene al cabo de 2 horas y el termostato de regulación volverá a la temperatura de comfort inicial.

ELIMINACIÓN Y TRATAMIENTO

Este aparato no es un residuo doméstico ordinario. Al momento de la eliminación, debe ser entregado a los correspondientes centros especiales de recogida para su reciclaje.
En el caso de una sustitución, podrá entregárselo a su distribuidor. Esta gestión del final de la vida de un producto nos permite salvaguardar el medio ambiente y limitar la explotación de recursos naturales.

Este símbolo aplicado en el producto se refiere a la obligación de entregarlo para su eliminación y tratamiento a un punto de recogida especializado de acuerdo con la directiva 2002/96/EC.

El fabricante se reserva el derecho de modificar el producto sin previo aviso con el fin de aportar mejoras técnicas o de fabricación.